



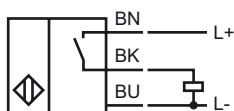
## Orderbenämning

CBN8-12GH70-E2

## Kännetecken

- 8 mm ej i plan
- Motståndskraftig mot aggressiva medier
- Avsett för tillämpningar inom livsmedelsbranschen
- Kopplingsavstånd inställningsbart med potentiometer

## Anslutning

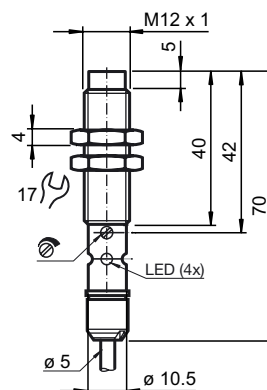


## Tillbehör

BF 12

Fäste, 12 mm

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

|                         |                 |               |
|-------------------------|-----------------|---------------|
| Utgångs funktion        | PNP             | slutande      |
| Känslavstånd            | $s_n$           | 8 mm          |
| Installation            | ej i samma plan |               |
| Utgångs typ             | DC              |               |
| Garanterat känslavstånd | $s_a$           | 0 ... 6,48 mm |

### Specifikationer

|                    |                                |                |
|--------------------|--------------------------------|----------------|
| Arbetsspänning     | $U_B$                          | 10 ... 36 V DC |
| Kopplingsfrekvens  | $f$                            | 0 ... 50 Hz    |
| Polaritetsskydd    | Skyddad mot felaktig polaritet |                |
| Kortslutningsskydd | pulserande                     |                |
| Spänningsfall      | $U_d$                          | $\leq 2,5$ V   |
| Arbetsström        | $I_L$                          | 0 ... 100 mA   |
| Tomgångsström      | $I_0$                          | $\leq 12$ mA   |

### Visning/betjäningselement

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| LED gul       | Display Kopplingstillstånd |
| Potentiometer | Känslighetsjustering       |

### Omgivningsförhållande

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

### Mekaniska data

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Anslutnings typ   | Kabel PUR , 2 m                   |
| Ledartvårsnitt    | 0,34 mm <sup>2</sup>              |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4404 / AISI 316L |
| Avkännings yta    | PEEK                              |
| Skyddsklass       | IP65                              |

### Norm- och riktlinjekonformitet

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Normkonformitet |                                         |
| Normer          | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

### Godkännanden och certifikat

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| UL-godkännande  | cULus Listed, General Purpose  |
| CSA-godkännande | cCSAus Listed, General Purpose |